



Remplacement des bandes adhésives d'un iMac Intel 27" EMC 2546

Refixez votre écran avec un jeu de bandes adhésives en mousse .

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Enlevant l'écran d'un iMac fin 2012 nécessite de découper l'adhésif tout autour de l'écran. L'adhésif coupé ne peut pas être utilisé pour refixer l'écran, vous aurez donc besoin d'un nouveau jeu de bandes adhésives.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=hSChIAIXoDg>]

OUTILS:

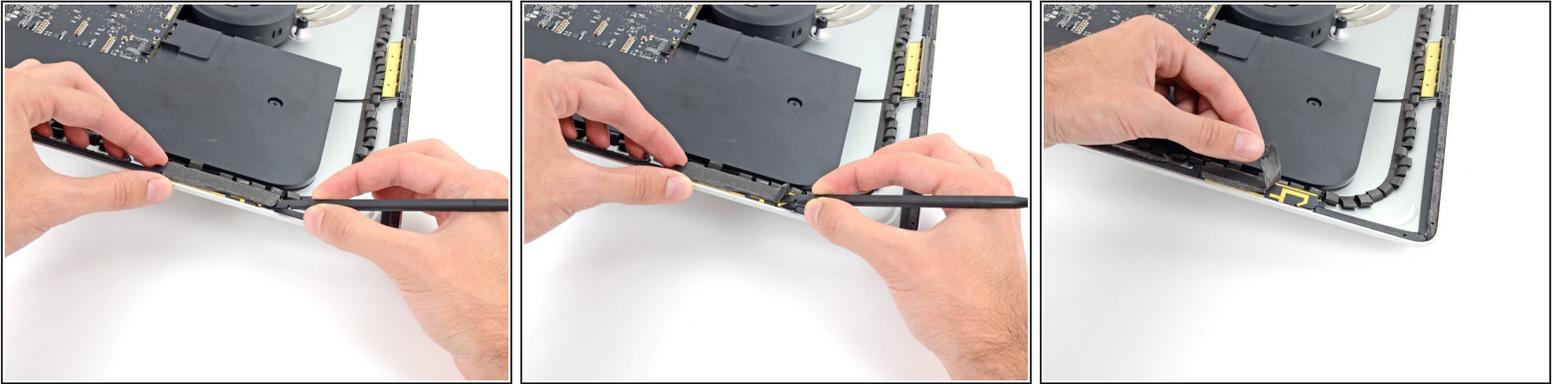
- [iMac Intel 27" \(2012-2015\) Adhesive Strips](#)

(1)

includes iMac Opening Tool

- [Spudger](#) (1)

Étape 1 — Bandes adhésives



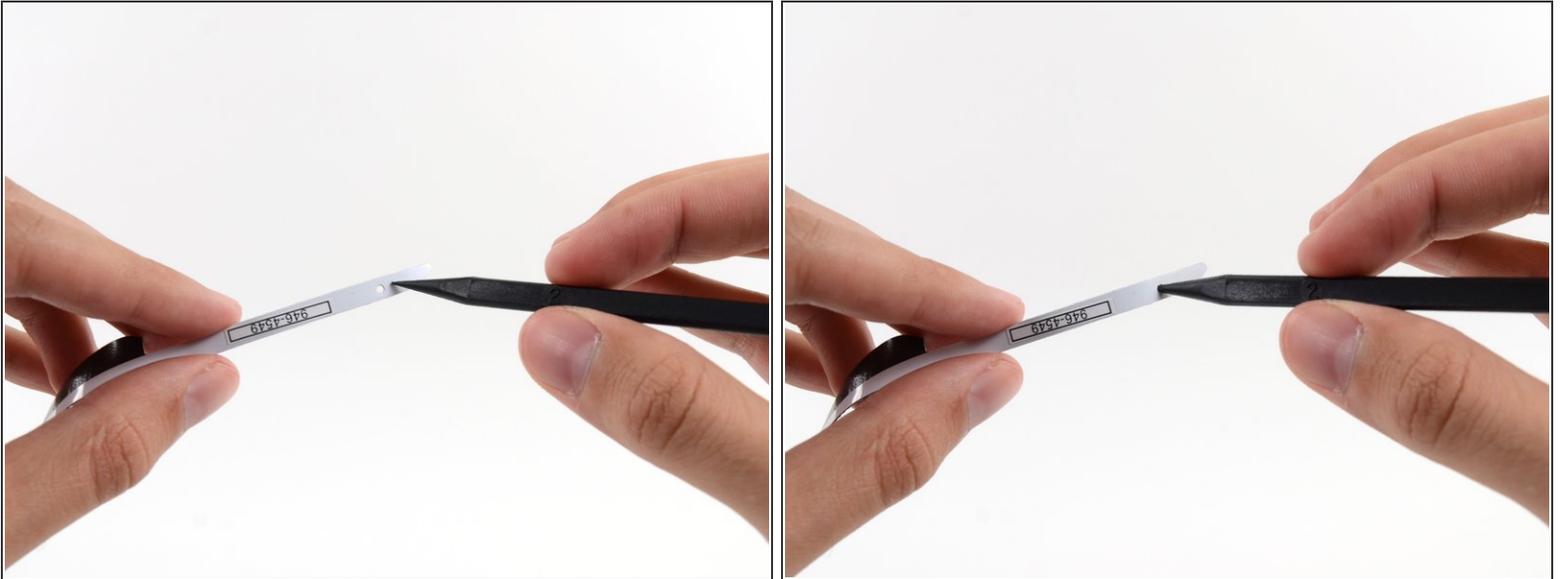
- Avant de commencer à placer des bandes, enlevez tout le vieil adhésif. Utilisez un spudger pour écorcher un bord, puis pelez avec vos doigts.
- ⓘ Retirez toutes les bandes adhésives restantes sur l'encadrement de l'iMac et du verre de l'écran.

Étape 2



- Commencez avec la bande 13, qui est située sur la partie verticale de droite. Avant de décoller une protection de l'adhésif, alignez-le contre le cadre de l'iMac pour avoir une idée de l'endroit où il va.
- Décollez le petit morceau de protection à l'arrière de la bande.

Étape 3



- Insérez la pointe d'un spudger dans le trou au sommet de la bande, du côté qui a encore sa protection .

Étape 4



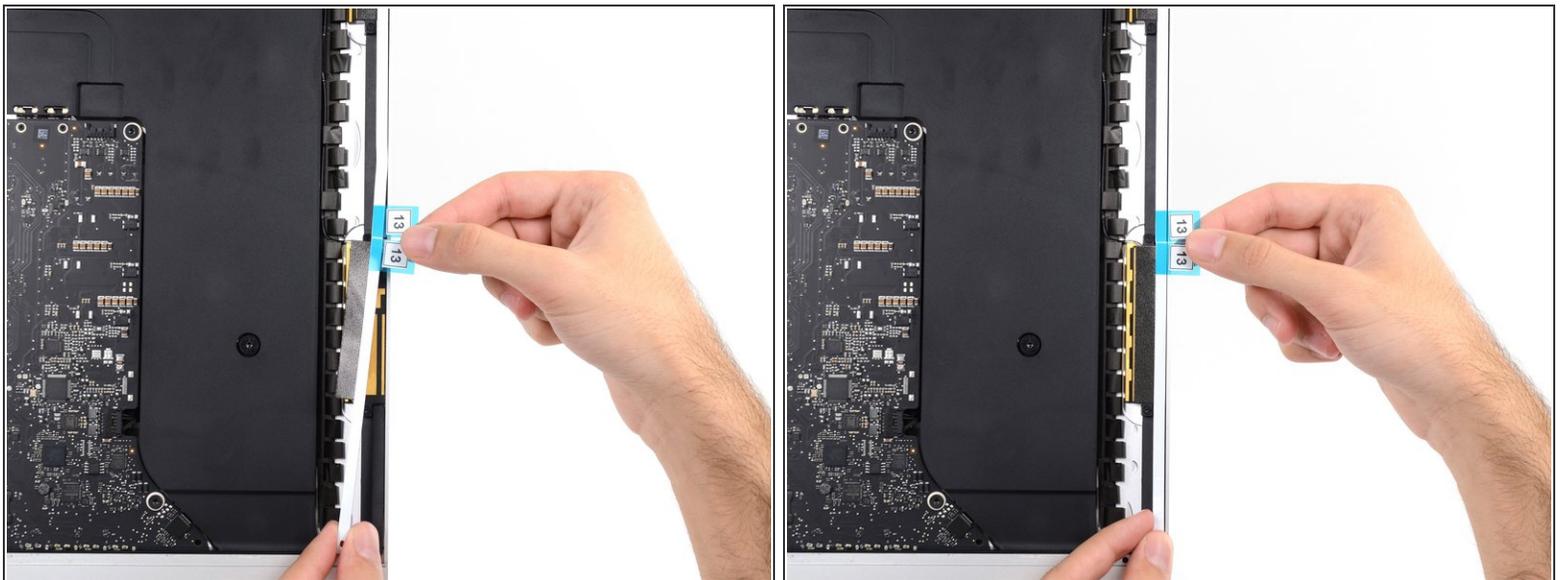
- Tout en maintenant le spudger percé dans le trou de la bande adhésive, poussez la pointe du spudger dans le trou correspondant sur l'encadrement de l'iMac.
- En utilisant le trou et le spudger pour ancrer la position de la bande adhésive, alignez la bande contre le bord droit, tirez doucement vers le bas contre le spudger afin de vous assurer que la bande est tendue, et collez-la sur l'encadrement.

Étape 5



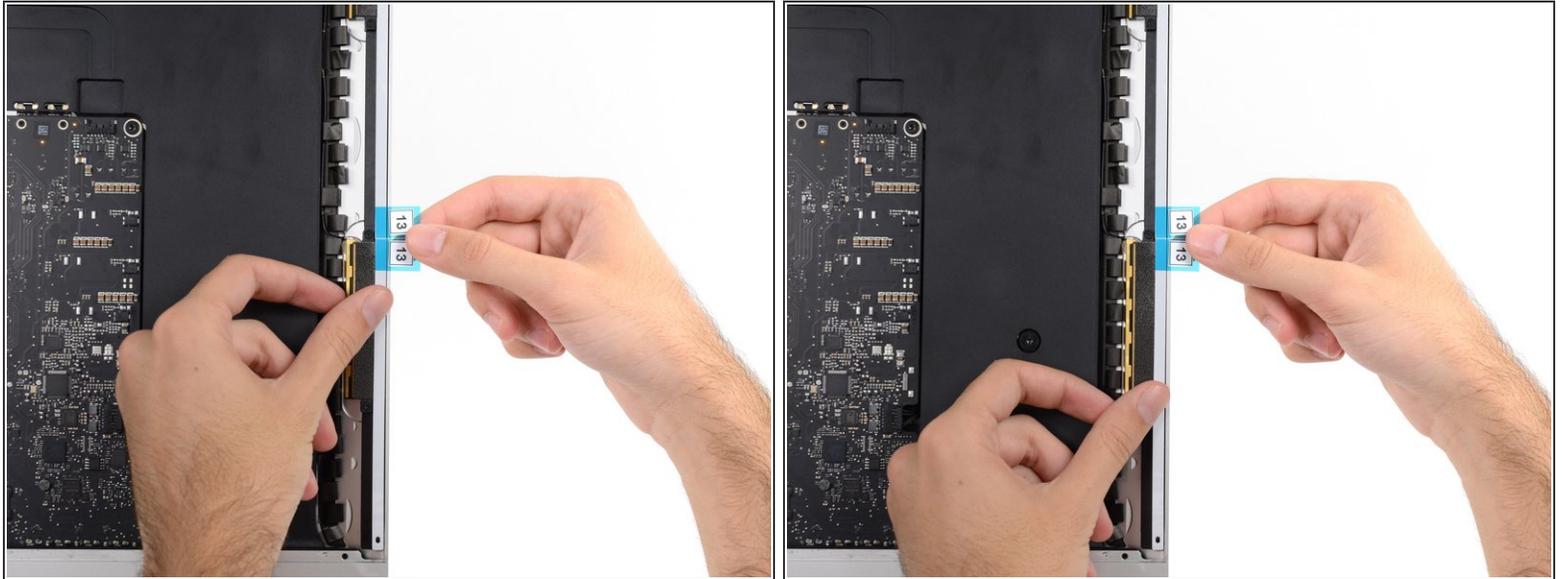
- Une fois que vous êtes satisfait du parfait alignement de la moitié supérieure de la bande adhésive, décollez le morceau plus long de la protection à l'arrière de la bande.
- ⓘ Si la moitié supérieure n'est pas alignée correctement, vous pouvez soigneusement la décoller puis la recoller avant de détacher la bande de protection inférieure. Veillez à utiliser la pointe du spudger pour ancrer la partie supérieure.

Étape 6



- Alignez la partie inférieure de la bande avec le bord droit du cadre et collez-la vers le bas.

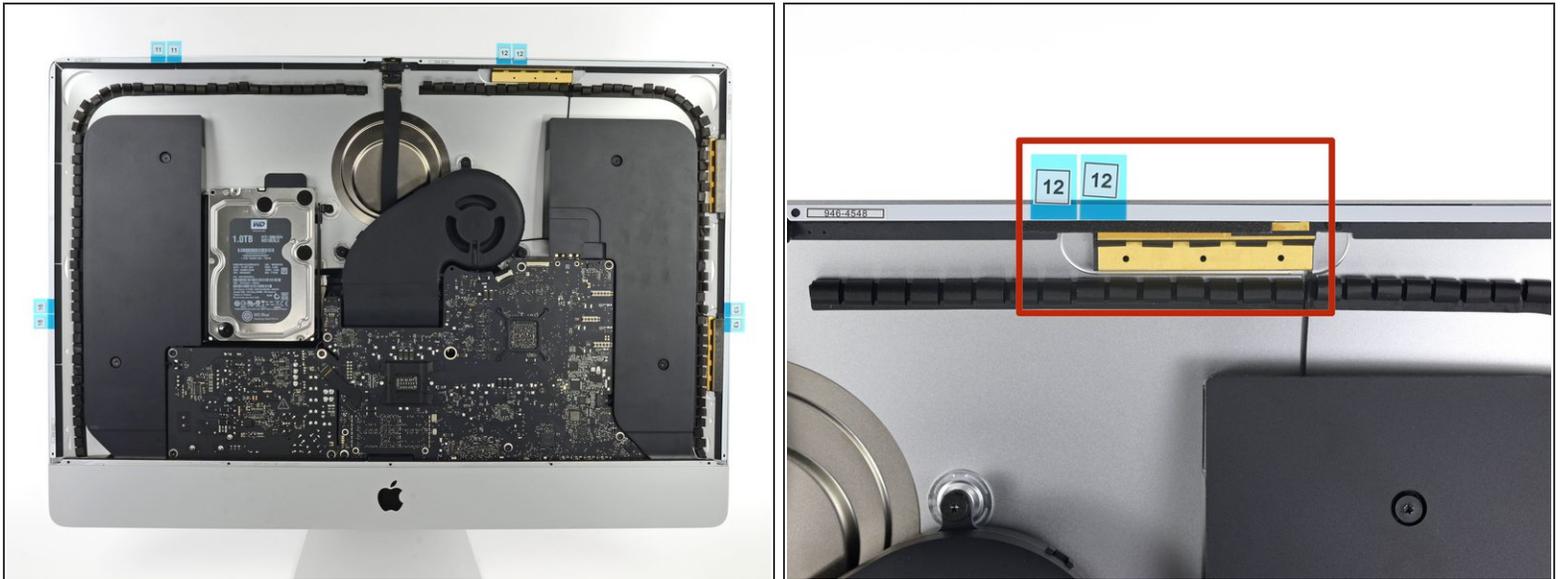
Étape 7



- Lissez la bande 13 avec votre doigt. Assurez vous qu'elle est parfaitement alignée avec le côté droit de l'encadrement et qu'elle repose à plat.

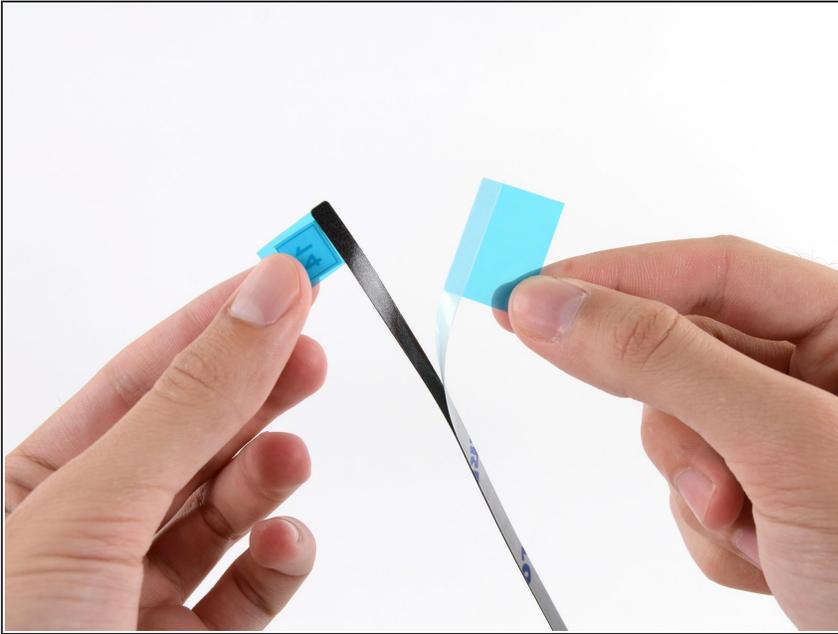
i Ne décollez pas encore la protection frontale de l'adhésif.

Étape 8



- Travaillez tout autour de l'iMac, en ajoutant trois autres bandes adhésives de la même manière.
- Travaillez dans le sens antihoraire à partir de la bande 13, placez la bande 12 en haut à droite, la bande 11 en haut à gauche, et la bande 16 sur le côté gauche.
- ⓘ Ces trois bandes ont un trou à chaque extrémité, utilisez toujours le trou le plus petit pour l'alignement afin de le positionner de la manière la plus précise.
- Sur l'iMac Intel 27 " écran réticulaire 5K, les partis bleus de la bande 12 ne s'aligneront pas aussi bien avec l'antenne du haut qu'un modèle normal. Ceci est parfaitement acceptable et n'affectera pas les performances ni des bandes ni de l'antenne.

Étape 9



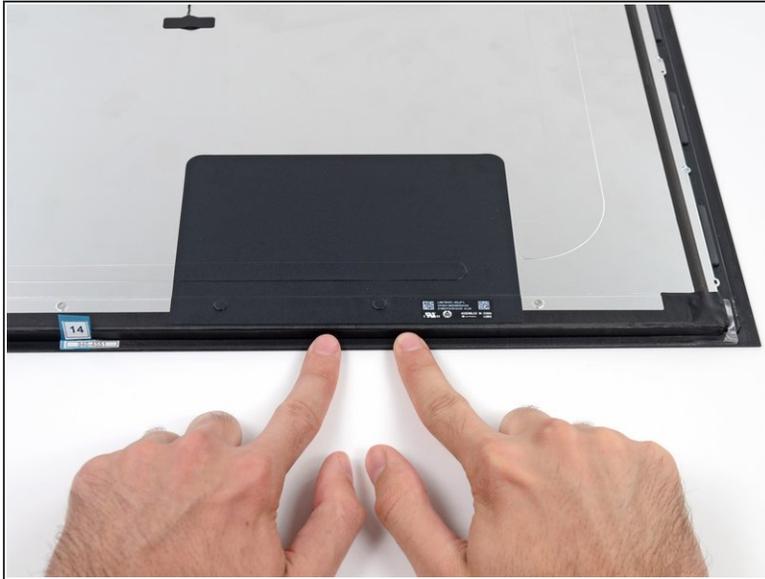
- ❗ Les bandes 14 et 15 vont sur l'encadrement de l'écran.
- Retirez la protection blanche du verso de la bande 14.

Étape 10



- Avec la protection frontale toujours en place, alignez la bande 14 avec le bord inférieur droit de l'arrière de l'écran.
- Le coin en forme de "L" à la fin de de la bande adhésive doit correspondre à l'arrière de l'écran LCD.

Étape 11



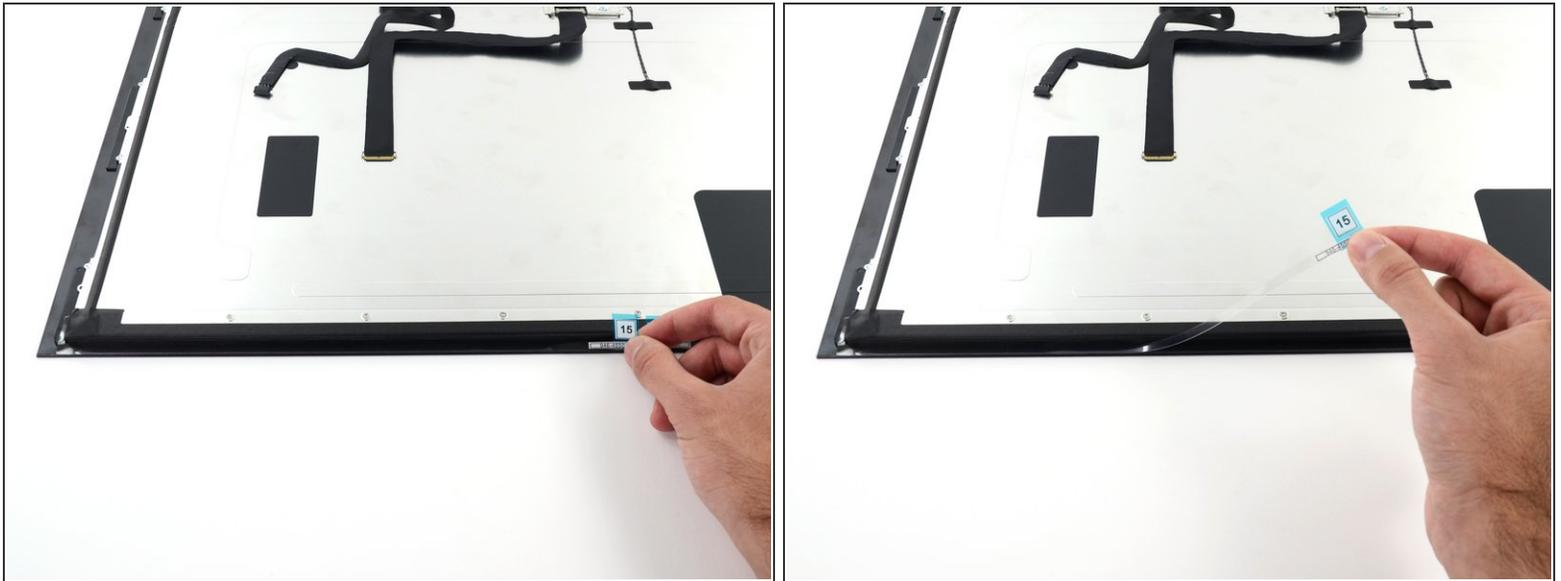
- Lissez la bande adhésive du bout des doigts, commençant par le centre vers l'extérieur pour assurer une bonne étanchéité sans bulles ou rides.

Étape 12



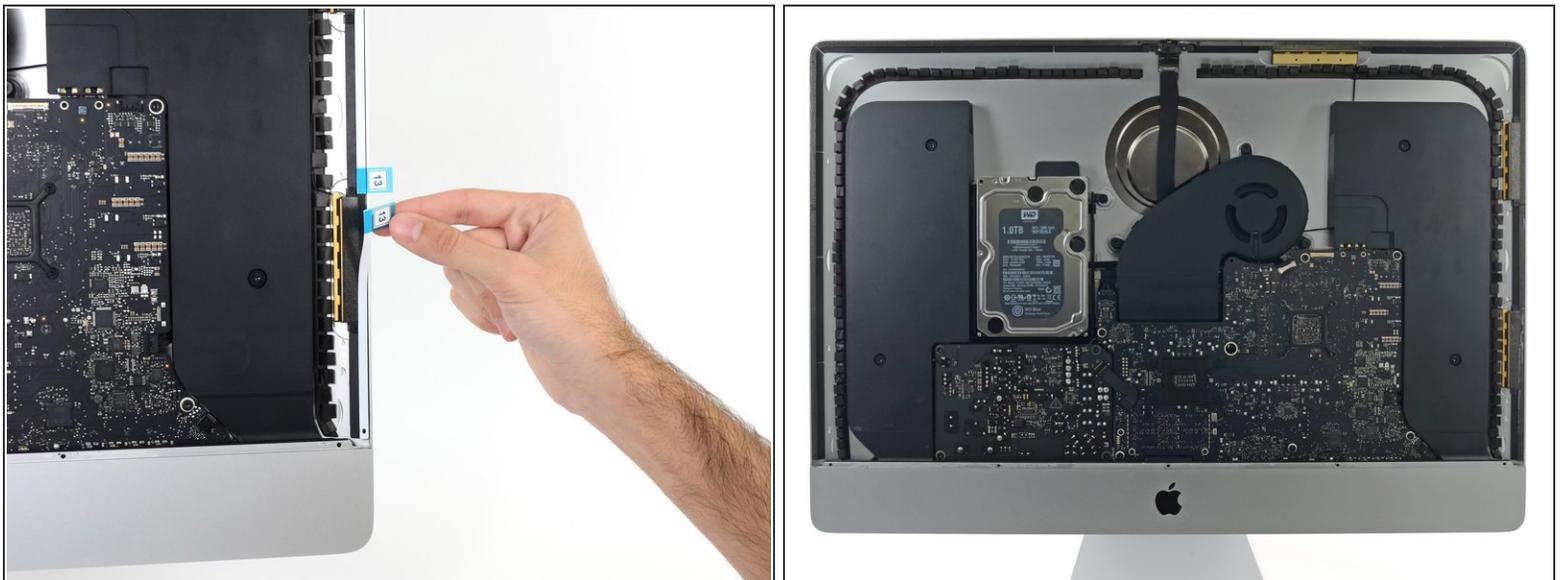
- Répétez les 3 étapes précédentes pour placer la bande 15 sur le côté gauche du bord inférieur de l'arrière du panneau de l'écran.
- Les bandes 14 et 15 devraient venir en butée bord à bord au centre de l'écran.

Étape 13



- Décollez et retirez la protection des bandes 15 et 14 sur l'écran.

Étape 14



- Décollez et enlevez les protections restantes de toutes les bandes autour de l'encadrement.

Étape 15



⚠ Surtout **ne pas abaisser** complètement l'écran dans cette étape ; il reste encore deux câbles à attacher. Une fois que vous avez fixé l'écran vers le bas, vous ne serez pas en mesure de le soulever à nouveau sans endommager l'adhésif.

- Poser le bord inférieur du verre de l'écran contre le haut du joint inférieur. Assurez-vous d'aligner les bords de l'écran avec les bords du boîtier arrière.

Étape 16



- Tout en soutenant l'écran avec une main, rebranchez les câbles d'affichage et d'alimentation, comme indiqué dans l'étape suivante.

Étape 17



- Insérez délicatement le connecteur de l'écran dans son logement sur la carte logique. Assurez-vous de l'emmener droit dans la prise, et insérez-le complètement.
- Retournez le connecteur de l'écran et verrouillez vers le bas sur son support. .
- Insérez le connecteur d'alimentation de l'écran dans son logement sur la carte logique.

Étape 18



⚠ Avant de sceller l'écran en place, vous voudrez peut-être tester la mise sous tension de votre iMac pour vous assurer d' avoir tout reconnecté correctement. Faites attention à ne pas toucher quoi que ce soit à l'intérieur pendant que la machine est sous tension.

- Tout en appuyant l'écran contre son rebord sur le panneau frontal inférieur, abaissez-le en place.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.